

53	机柜	图腾	A26042	1、尺寸：600MM×600MM×1800MM；方孔条与安装梁：耐指纹镀锌板；其余：SPCC 优质冷轧板；厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。2、标准：符合 GB/T3047.2-92；3、单开平板六角网孔前、后门，网孔通风率为 75%；前门门铰链加强筋结构；前门门配高级典雅锁；可配客户需要的各种锁；4、承载：静载 800KG（带支架）5、防护等级：IP206、表面处理：方孔条、安装横梁：镀锌板；其余：脱脂、钝化、电泳、静电喷塑	只	3	2928	8784
54	光纤熔接				点	24	29	696
55	公共广播线	爱普华	RVV2*1.5	RVV2*1.5	米	300	4	1200
56	公共广播线	爱普华	RVV2*2.5	RVV2*2.5	米	300	8	2400
57	双 8 寸线阵全频扬声器	C-MARK	DP4880 X	1、单元配置：8 寸低音*2+44T1 或 1.75 寸高音*1；2、频率响应：不劣于 80Hz-20KHz；3、额定阻抗：8 Ω；4、额定功率：≥ 350W；5、两只设备间连接可调整垂直角度：≥9°；▲6、残留噪声：≤5db@1KHz；▲7、失真度：≤0.0005（1KHz 8Ω）；针对以上标“▲”参数列明需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章	只	10	7959	79590
58	单 18 寸线阵低音扬声器	C-MARK	DP1802 X	1、单元配置：18”*1 超重低音；2、频率响应：不劣于 30Hz-600Hz；3、灵敏度：≥102dB（1m/w）；4、声压级：≥ 133dB；5、额定功率：≥ 550W；▲6、投标设备具备音箱减震器功能	只	2	8745	17490
59	线阵音箱吊挂件	C-MARK	CT-D2X	线阵音箱吊挂件	只	2	1474	2948
60	12 寸全频辅助扬声器	C-MARK	CX12	1、单元配置：1X12” 低音+ 44 铁或 1.75 寸高音；2、频率响应：不劣于 50-20KHz；3、灵敏度：≥100dB（1m/w）4、最大声压级：129dB▲5、额定功率：≥450W；6、阻抗：8 Ω7、扩散角：H100° V 60° ▲8、投标设备具备音箱减震器功能；	只	2	4913	9826
61	10 寸全频台唇扬声器	C-MARK	CX10	1、喇叭单元配置：低音：L01075A-8Ω 高音：H134N-1-8Ω2、额定阻抗：8 Ω3、频率响应：50Hz-20KHz4、灵敏度：97dB（1M/1W）5、声压级：124dB6、额定功率：300W7、最大功率：500W8、扩散角：H120° V90°	只	4	3930	15720
62	12 寸全频返听扬声器	C-MARK	CX12M	1、单元配置：1X12” 低音+ 44 铁或 1.75 寸高音；2、频率响应：不劣于 50-20KHz；3、灵敏度：≥100dB（1m/w）4、最大声压级：129dB▲5、额定功率：≥450W；6、阻抗：8 Ω7、扩散角：H120° V 90° ▲8、投标设备具备音箱减震器功能；	只	4	6190	24760
63	12 寸舞台补声音箱	C-MARK	CX12	便携式、12 英寸、两路扬声器系统；1、90° ×50° 的覆盖范围甚至和平滑的频率响应和离轴 2、双角极插座需要三脚架安装的应用程序 3、坚固的网罩能为音箱提供严格的保护，表面高弹性特殊涂层 4、利用 12 个 M10 悬挂点的安全部署的轻型装置 5、频率范围：50Hz-19KHz；频率响应：65Hz-16KHz；覆盖角度：0° ×506、灵敏度：额定阻抗：95dB7、功率：最大声压级：300W600W/1200W（连续/节目峰值）	只	2	6878	13756
64	15 寸有源音箱	C-MARK	SU15MA	15” 两分频多功能有源扩声系统 1、较大 SPL 输出：127dB2、频率范围（-10dB）：39Hz-20KHz；频率响应（±3dB）：50Hz-20KHz3、覆盖角度：90° × 60° 4、功放设计：D 级 5、功率：1000W 峰值，500W 连续功率 6、设备连接支持安卓/苹果设备；且兼容电脑、平板、手机等多种无线设备 7、后面板提供了 XLR-1/4”组合输入，提供给每个系统的 2 条通道都有增益控制和信号显示 LED 灯。1 个主输出音量旋钮调节整个系统的电平，1 个压限 LED 指示灯。8、板载 EQ 预设，可在系统中根据不同应用选择如主扩扬声器模式、监听扬声器模式、与 EON 低音配合使用模式、及为简单的语言扩声准备的高清晰度语音模式	只	2	8794	17588

65	监听音箱	C-MARK	MS500	<p>1、内置Mackie调音台带3段有源均衡；2个高动态余量Mackie话筒/线路前置放大器带48V幻象电源；可连接乐器的输入（无需DI盒）；专用立体声通道用于键盘、CD、MP3、iPod等等；组合“线路插入”接口用于连接或添加输入；XLR“直通（thru）”带有话筒/线路开关，以连接更多的SRM150或直接发送到主扩声2、150W高输出，D类功放；5.25”全频铝质驱动；频率响应：100Hz至17.5kHz3、保护带内置限制器4、顶部带有搬运把手5、整体铝质散热片6、话筒架整合系统可利用话筒支架和吊杆</p> <p>1.单元配置：2×18”超重低音2.频率响应(-10dB)：30Hz-280Hz3.灵敏度(1W/1M)：106dB4.声压级：≥139dB5.额定功率：≥1200W；▲6、投标设备具备音箱减震器功能；▲7、失真度：≤0.0003(1KHz 4Ω)；▲8、残留噪声：≤4dB@1KHz；9、输入最大增益：≤0.0013@1KHz</p> <p>针对以上标“▲”参数列明需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志，检测报告复印件加盖制造商公章；</p>	只	1	3586	3586
66	超低音扬声器	C-MARK	APF36	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥660W、4Ω/立体声：≥990W；4. 电压增益：33.0dB5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥30011. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	只	2	19160	38320
67	双通道数字线阵功放	C-MARK	TD3033D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥660W、4Ω/立体声：≥990W；4. 电压增益：33.0dB5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥30011. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	6	6681	40086
68	双通道数字线阵低音功放	C-MARK	TD3035D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥1200W、4Ω/立体声：≥1800W；4. 电压增益：33.0dB5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥30011. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	1	10120	10120
69	双通道数字辅助功放	C-MARK	TD3034D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥900W、4Ω/立体声：≥1350W；4. 电压增益：33.0dB5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms；6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%；7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%；8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB；9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）：≥300；10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥300；11. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB；12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	2	8047	16094
70	双通道数字台唇功放	C-MARK	TD3032D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥500W、4Ω/立体声：≥750W；4. 电压增益：33.0dB；5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms；6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%；7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%；8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB；9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）：10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥300；11. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB；12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	2	5994	11988
71	双通道数字返听功放	C-MARK	TD3034D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护；2. 采用D类数字放大电路的数字功放机；3. 额定功率：8Ω/立体声：≥900W、4Ω/立体声：≥1350W；4. 电压增益：33.0dB；5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms；6. THD+N（10%额定输出功率，典型值）：0.02%；7. DIM30（10%额定输出功率，典型值）：0.05%；8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB；9. 频率响应（10%额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）：10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥300；11. 信噪比（A加权，18Hz-20kHz）≥110dB；12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	2	8047	16094

72	双通道数字超低音功放	C-MARK	TD3036 D	<p>1. 具备多重保护功能：智能温控风扇、温度保护、短路过流保护、直流出错保护、过欠压保护； 2. 采用 D 类数字放大电路的数字功放机； 3. 额定功率：8Ω/立体声：≥1800W、4Ω/立体声：≥2700W； 4. 电压增益：33.0dB</p> <p>5. 输入灵敏度（额定输出功率，1kHz）：1Vrms； 6. THD+N（10% 额定输出功率，典型值）：0.02%； 7. DIM30（10% 额定输出功率，典型值）：0.05%； 8. 串扰抑制（低于额定功率，18 Hz -1 kHz）：≥75 dB； 9. 频率响应（10% 额定输出功率，8Ω，18Hz - 20kHz）； 10. 阻尼系数（8Ω，18 Hz -100Hz）≥300； 11. 信噪比（A 加权，18Hz-20kHz）≥110dB； 12. 电源要求 220VAC（±10%），50/60 Hz</p>	台	1	11791	11791
73	网络数字音频矩阵	C-MARK	DRB980 B	<p>1. ≥16x16 通道的全混音矩阵设计，模拟信号≥8 进 8 出，DANTE 网络信号≥8 进 8 出（外接 DAN-TE 卡）。（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章）； 2. 各输出通道延时模块≥660ms； AC、MP3 等格式）、以及 U 盘录音功能（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章）； 4. ▲支持安卓无线平板控制。（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章）； 5. ▲支持第三方中控的控制及管理，包括所有音量的控制、预设场景调用、参数查询及回码、当前电平值回显、任意输入及输出通道的编组控制等等。（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章）； 6. ▲设备接口：1 个 RJ45 接口； 1 个 RS232 接口； 10 组凤凰输入输出接口； 4 组 GPIO 接口； 1 个 USB 接口； 1 个 DANTE 协议模块插卡槽； 7. ▲输入共模抑制比：≥61dB； 动态范围：103dB，最大输出电平：+21dB，（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志，检测报告复印件加盖制造商公章）； 8. ▲失真度：0.0002（1kHz 4Ω）； 9. ▲网络音频矩阵取得国家软件著作权，软件名称需包含：网络音频字样</p>	台	2	28298	56596
74	音频控制软件	C-MARK	V1.0	<p>专业的音频设备管理软件，使用该软件可管理数字网络智能音频管理控制平台的音频信号传输和处理，另外软件提供了多种常用的虚拟音频处理设备，如：均衡器、压缩器、限制器、电子分频器等。 1. 网络设备自动识别 2. 设备名称客户化，设备状态指示及管理 3. 图形化路由配置、矩阵管理，混音等 4. 图形化音频信号处理及调节</p>	台	2	4127	8254
75	数字调音台	C-MARK	CDP242 0	<p>1、本地≥36 路输入（≥32 路 MIC/LINE 输入、≥2 组立体声输入、≥1 组数字输入-声卡/MPEG/光纤）； 2、基于 Linux 操作系统开发，无惧病毒，运行更安全稳定，速度更快，中英文操作界面，自由切换，更易上手； 3、12 条母线输出（L/R 主输出+10 路 AUX 输出）； 4、可远程音频扩展 16 路 MIC/LINE 输入，8 路信号输出； 5、共 48 路 MIC/LINE 输入，20 路混音信号输出； 6、每个通道带 TFT 彩色液晶显示，通道名字可自定义编辑，显示更直观，方便； 7、28 个电动推子，4 个快捷调用场景键； 8、支持 IOS Android WINDOWS 多操作系统控制； 9、8 个 DCA 编组和 8 个静音编组； 10、输入带有反馈抑制器； 11、自带信号发生器（粉红噪声、正弦波、白噪声）； 12、输入通道具有压限器、噪声门、高低通滤波器、5 段参量均衡等处理功能； 13、输出通道具有高低通滤波器、15 段参量均衡、压缩器、延时、相位等处理功能； 14、内置声卡，U 盘播放及录音功能； 15、高清晰触摸屏（7 英寸 1024*600）； 16、具有中英文语言切换，中控 RS232 控制； 17. ▲数字调音台取得国家软件著作权，软件名称需为数字调音台，提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>	台	1	35372	35372
76	数字调音台	C-MARK	CDP242 0	<p>1、整机配备≥5 英寸彩色触摸屏，800X480 像素； 2、≥16 路单声道话筒/线路通道； ≥3 路立体声线路通道； 3、≥12 路混音（LR、4 路单声道、3 组立体声）； 4、≥4 路 FX； ≥2 路 FX 发送总线； 5、≥24 输出，≥22 输入 USB 音频流； 6、电动推子用于推子上发送，图形均衡推子切换查看以及混音调用； 可以全面调用模拟前级放大器，可以全面记忆调用所有的设置数据； 7、输入通道可连接用于立体声源；输入处理，每路均有前级放大，48V 幻象电源（只有单声道输入有）、相位、高通滤波、门限，4 段全参数均衡（可调 Q 值、20Hz-20KHz 扫频），压缩器，延时； 8、输出处理-每路均有 4 段全参数均衡（可调 Q 值、高通滤波、门限，4 段全参数均衡，可调 Q 值、20Hz-20KHz 扫频），压缩器，延时； 9、对讲话筒输入：dSVMKE 接口用于远程音频，通过 Cat5 线缆连接至 AR2412 或 AR84 或 AB168 音频机架； 10、支持在 USB 硬盘上进行立体声和 18 轨录音/播放； 11、≥100 个场景记忆，可全面调用； 12、场景调用过滤器和通道安全； 13、通道处理用户库</p>	台	1	17195	17195

				14、同时支持苹果 Mac 计算机和 windows 计算机的 USB 音频流；支持无线远程应用，支持用于 iPad、iphone；15、支持多种权限管理，可对所选功能进行保护并禁止用户的访问；16、RTA 实时频谱仪峰值得提醒提示（可以快速找到话筒的啸叫点）				
77	8 路时序电源控制器（万能插、电压显示）	C-MARK	A910	1、≥12 路时序控制电源；2、对整个音响系统提供规范的、安全的、自动的开启/关闭控制；3、可有效避免因设备开启/关闭对总电源及扬声器等造成的冲击和损坏；4、控制电路采用高可靠性的数字电路及大电流继电器，安全且功耗低；5、具有 DC24V 远程遥控端口，可满足紧急遥控广播等应用系统的要求；6、采用 2U 的标准机箱及标准电源插头，使用方便；7、各通路峰电流：15A8、交流电源输入：AC 220V 50-60Hz9、远程启动电源：DC 24 V 10mA10、电源电压允许范围：AC 180V - 260 V11、具备 USB、RJ45 接口；	台	3	1376	4128
78	数字会议表决控制主机（带摄像联动）	DVKY	DV-8400A	1.▲主机内置 DSP 音频处理模块，具备防啸叫功能；2.▲支持投票表决、摄像跟踪功能，同声传译接口功能。；3.独具的 REC 专业录音端口，可对会议全程录音保存。；4.主机可直接连接 1-3 个摄像机，实现视频自动跟踪。无需外接其他视频设备。；5.主机 LCD 液晶显示器，带飞梭按钮控制各类音视频设置。；6.保密及抗干扰性强，带双重屏蔽的有线传输连接方式，抗无线电干扰能力强，增加了数据的保密性，可防止恶意的无线电干扰和窃听。；7.根据会议要求，可灵活配置为：自由讨论模式（开机默认）、自动程序会议模式、先入先出会议模式、视频会议模式、投票表决模式；8.运用投票表决话筒，主席及代表们可用话筒上的专用的按键进行投票。支持投票结果存储和打印；9.▲系统主机标准挂载单元数量≥999 个；10.系统主机提供主输入、卡座输入和前置输出、辅助输出及录音输出接口，具有扩展性；兼容性和多功能性。；11.系统话筒单元采用手拉手串联方式，连接方便，简化了施工难度，降低工程成本，可维护性好。；12.▲具备开机系统自动检测功能，开机时可自动检测话筒单元编码。 13.频率响应：25-20000 Hz（3 dB）；14.信噪比：话筒-线路输入：话筒：≥75 dB；15.线路：≥75 dB 16.卡座输入：≥80 dB；17.主输入：≥85 dB；18.线路：80 mV - 47 kΩ；19.卡座输入：775 mV - 47 kΩ 20.主输入：775 mV - 27 kΩ；21.辅助输出 / 2.5 V - 600 Ω；22.卡座输出 / 0.2-2 V - 1 kΩ；23.监听音箱输出/电压 70 V - 100 V；24.控制 1 DESK 音量控制；25.1 MICRO-LINE 音量控制；26.1 TAPE 音量控制；以上技术参数中标▲项，投标文件中须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加制造商公章。	台	1	933	933
79	枪式会议话筒	DVKY	DV-610	1.▲拾音距离≥100CM；2.主席话筒优先键按下，代表话筒自动关闭。；3.▲一体化连体短杆设计；4.话筒单元由主机统一供电，输入电压为 24V；5.▲≥14mm 毫米镀金电容式拾音模组，具备高质量的收音效能；6.设计于增强收音、专业录音、电视广播、会议等更高要求的收音应用。7.短杆拾音器设计，可灵活长距离收音，8.采用橡胶避震材料，可减低台面噪声对话筒拾音的影响。9.▲配有射频干扰（RFI）屏蔽技术，提供杰出的防止射频干扰能力，避免收音时受到手机干扰。11.话筒底座采用金属氧化面板，简洁硬朗的外观设计表现出简约庄重的会议设备风格。以上技术参数中标▲项，投标文件中须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加制造商公章。	台	1	933	933
80	枪式会议话筒	DVKY	DV-620	1.▲拾音距离可达≥100CM 2.主席话筒优先键按下，代表话筒自动关闭。3.▲一体化连体短杆设计4.话筒单元由主机统一供电，输入电压为 24V。5.▲14mm 毫米镀金电容式拾音模组，具备高质量的收音效能6.设计于增强收音、专业录音、电视广播、会议等更高要求的收音应用。7.短杆拾音器设计，可灵活长距离收音，8.采用橡胶避震材料，可减低台面噪声对话筒拾音的影响。9.▲配有射频干扰（RFI）屏蔽技术，提供杰出的防止射频干扰能力，避免收音时受到手机干扰。11.话筒底座采用金属氧化面板，简洁硬朗的外观设计表现出简约庄重的会议设备风格。以上技术参数中标▲项，投标文件中须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告复印件并加制造商公章。	台	4	933	3732
81	无线手持话筒	SENNHEISER	EW300C 4-835	1、为专业现场声效而设计：坚固耐用的一体化无线系统，适合歌手和发言人。2、轻量铝发射器带集成静音开关，配备多种拾音音头，实现艺术的现场声效；3、纯自动半机架接收器，采用全金属外壳内，配备完全控制的直观 LCD 显示屏；4、发射器和接收器之间通过红外线实现轻松灵活的无线同步，通过新的链路功能，为多达 12 个接收器快速分配频率。≥20 个兼容通道，≥42MHz 带宽，带≥1680 个可选择的频率，可在稳定的 UHF 范围内完全调谐；5、传输范围：≥100 米/300 英尺；6、THD、总谐波失真≤0.9%；7、音频输出：63 毫米插头（非平衡）+12dBu，XLR 接口（平衡）+18 dBu；8、信噪比≥110dB；9、频点可调范围：≥42MHz；10、相邻信道抑制：通常≥65dB；互调抑制：通常≥65dB，RF 灵敏度：对于 52 dBa e f f S/N 则-25；11、接收器：纯自动分集	套	4	8047	32188

82	无线头戴 麦克风	SENHSE ISBR	EW300S 4-ME3	1、轻型头戴式话筒、小型腰包发射机；2、天线切换式分集接收，内置天线系统，无线方式实现自动频率规划和同步；3、工作在 UHF 频段，频点选择范围宽，≥10 个兼容通道；4、接收机：电源：12VDC/300mA，音频频率响应：50 到 16000Hz（-3 分贝）；5、腰包发射机：重量≤95 克，工作时间≥10 小时；电源：2 节 AA 电池，1.5V；6、电容话筒：总谐波失真≤0.9%；7、拾音：心形指向性，信噪比≥103dB，RF 输出功率 10mw，频点可调节范围≥24MHz；8、输出电压 14“（63mm）大三芯插座（非平衡式）：+6dBu，XR 卡插座平衡式）：+12dBu；9、外壳坚固耐用的 AB 材料外壳；10、频率 8 个频率库，每一个都具有多达 10 个默认的预置频率，最大频偏对应的声压级 150dB；11、静音可以从 3dB uV 到 28dB uV 进行调节（连同导频信号），同步 24GHz，低功率 OQPK（仅在同步时激活）	4	4127	16508	
83	新宽频四 频道自动 增益控制 天线分配 器	DWXY	UHF300 0	1、天线分配：两组主动式一对四分配输出及两组主动式一对一分配输出；2、适用频率范围：470~850MHz；输入截止点：+32dBm；3、线缆损耗测试功能：自动检测线缆损耗，用以控制 MPB-30 的增益；4、RF 输出端增益：+1.0dB±1dB；5、输出/入增益：+1.0dB±1d，输出端隔离度≥18dB 在 400~1000MHz，频段选择性：低端≥35dB，高端≥30dB；输出/入阻抗：> 50 Ω	2	2751	5502	
84	宽频发射 与接收双 功能对数 天线	DWXY	UHF200 0	1、频率范围：480~1000MHz；2、天线增益：4~6 dBi；3、放大器增益：12±1dB（RX 底座），0 dB（TX/RX 底座） 4、驻波比：≦2:1（RX 底座），≦2:1（TX/RX 底座）；5、3-dB 波束宽：75° 垂直极化面，130° 水平极化面；6、接头：TNC 母座 x2	2	2506	5012	
85	数字智能 综合处理 控制中心	DWXY	DX3460	1、▲具备 10 路 MIC 输入，且支持独立音量控制旋钮；2、▲具备 1 组远程视频输入输出接口、1 组会议录音接口、2 组线路输入接口，均支持音量控制；3、▲具备一键主动测试优化声场功能；4、▲具备增益共享自动混音（AMC）、自适应反馈抑制（AFC）、自动噪音抑制（ANS）功能；5、内置高性能 DSP 处理模块，可以精确快速的对音频进行自动处理，自动判断声场环境，对人声进行修饰优化，提高传声增益；6、内置自动混音器功能，减少声学反馈的风险，额外获得多达 12dB 的增益；7、每路话筒带独立 48V 幻象电源控制与增益调节；8、面板具备 LED 显示屏，可显示当前工作状态与信号电平大小；9、面板按键可实现直通与接入音频处理相互切换，简单直观；10、▲可提升话筒拾音距离≥100cm；11、采样率：（fs）32 KHz；12、频率响应：20 Hz -20KHz；13、失真：< 0.1 %（1 kHz 时）；14、信噪比：>90 dB；15、信号延迟：< 11 毫秒；16、解压器频移：多达 5 Hz 17、线路输入：莲花；18、输入阻抗：10K ohm / 2 ohm（线路 / 话筒）；19、CMRR：>25 dB（50 Hz 至 20 kHz） 以上技术参数中标▲项，投标文件中须提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告原件扫描件或复印件并加制造商公章。	1	9236	9236	
86	面光聚光 灯	CZ	LF200	1、输入电压：AC110~240V，50/60Hz；2、功率：≧200W；3、光源：200W 高亮度 COB 灯珠；色温：3200K-6500K 可选；4、LED 寿命≥50,000 小时；5、显色指数：R>90 通道；6CH；	台	20	1818	36360
87	LED 射灯	CZ	P1810	1、电压：AC110-240V 50-60Hz；2、功率≥150W；3、光源：18 颗*12W 四合一 LED 灯珠；4、功能：DMX 声控，自走，频闪，主从功能采用数码显示进行选择	台	106	678	71868
88	350W 光 束摇头灯	CZ	MY380X	1. 功率：≥350W；2. 灯泡型号：7R；3. 功率：230W 色温可达 8500K；4. 漂亮的点阵显示，四个轻触开关，可倒转 180° 显示；5. 颜色盘：一个颜色盘，每个颜色盘由 14 个色片组成，一个白光；6. 图案盘：17 个图案效果，一个白光效果；7. 效果轮：一个可旋转的八棱镜，效果移动，雾化功能；8. 0—100%机械调光，支持机械频闪和可调频闪效果，支持频闪宏功能；9. 头组光学系统，电动对焦；光束角 0~4°。10. 采用光电复位系统，当偶然发生晃动后，可自动检索复位；11. 通道：16 通道模式 12 水平 540°，解析度 8Bit/16Bit；3. 垂直 270°，解析度 8Bit/16Bit。14. 过热保护 IP 防护等级：IP20	台	16	4569	73104
89	LED 多功 能会议灯	CZ	LW512	1、电压：AC110-240V/50-60 Hz；2、功率：120W；3、光源：0.5W×5730LED 灯珠 256 颗贴片式灯珠；光源寿命：6-10 万小时；4、色温：3000-3200K 或者 6000-6500K；暖白光或者正白光自选；5、控制：DMX512、自走；控制通道：2 通道（调光，频闪，液晶显示）；6、流明：暖白	台	12	1081	12972

				60-65 (LM), 正白 70-75 (LM) ; 高显指: 暖白 80 (RA), 正白 80 (RA) 7、单支架提手, 可白支撑, 可悬挂, 分体设计, 机身全铸铝, 温度保护, 安全可靠				
90	地面光束摇头灯	CZ	MY380X	技术参数: 1. 功率: 350W; . 灯泡型号: 7R ; 3. 功率: 230W 色温可达 8500K; 4. 漂亮的点阵显示, 四个轻触开关, 可倒转 180° 显示; 5. 颜色盘: 一个颜色盘, 每个颜色盘由 14 个色片组成, 一个白光; 6. 图案盘: 17 个图案效果, 一个白光效果; 7. 效果轮: 一个可旋转的八棱镜, 效果移动, 雾化功能. 8. 0—100%机械调光, 支持机械频闪和可调速频闪效果, 支持频闪宏功能. 9. 镜头组光学系统, 电动对焦, 光束角 0~4°。 10. 采用光电复位系统, 当偶然发生误动后, 可自动检索复位. 11. 通道: 16 通道模式; 12. 水平 540°, 解析度 8Bit/16Bit 13. 垂直 270°, 解析度 8Bit/16Bit. 14. 过热保护 IP 防护等级: IP20; 15. 净重: 13KG	台	8	4913	33304
91	1500W 烟机	CZ	B600	1、电压 : AC110-250V 50-60Hz; 2、功率 ≥1500W; 预热时间 ≤5 分钟; 3、线控控制: 遥控控制; 4、烟油容量 ≥2 升; 喷嘴距离 ≥12 米; 5、含配套烟油	台	1	845	845
92	8 路信号放大器	CZ	C-512	1、功率: ≥10W ; 2、DMX 信号输入连接器: XLR-D3M/XLR-D3F; 3、DMX 信号分配输出连接器: XLR-3DF; 4、各输入输出接口之间的电气隔离电压 ≥1000V	台	3	1277	3831
93	灯控台控制台	CZ	TIGER TOLCH	1、≥7 个 DMX 输入输出, 最高扩展 65536 个通道参数; 2、内置 ≥2 个 14.1 英寸触摸屏, ≥1 个 9 英寸触摸屏; 可外接 DVI 显示器或触摸显示器; 3、≥15 个高精度电动推杆 A/B 场电动推杆; 1 个总控电动推杆; 4、≥6 个耐磨编码器 (带 Push) ; 1 个高灵敏度球; 5、≥2 个千兆以太网口; ≥4 个 USB2.0 口; 内置键盘抽屉; 独立背光按键; MIDI 输入输出接口; LTC/SMPTE 时间码; 支持扩展推杆侧翼; 6、≥2 个 LED 视频灯接口; 固态硬盘 1 个; Geforce 显卡两块; Linux 操作系统; 节目数据可保存在硬盘或 U 盘; 7、支持 DMX512, Artnet, CAN 协议; 支持中英文两种语言; 支持多台联机备份; 支持手持设备远程控制 支持 RDM (远程部署) 管理; 支持舞台 3D 效果模拟, 实现现场模拟; 支持 Wysiwyg (所见即所得) 连接 8、支持 LTP 和 HTTP; 支持 MIDI 时间码和内部时间码; 支持多用户操作, 并可设置各用户权限: 颜色, 图案, 光束, 位置等不同类型的素材, 每种类型可存 ≥1 万个; 支持 ≥10000 个编组, 支持 ≥10000 个效果; 支持 ≥10000 个程序, 每个程序可包含场景 ≥9999 个	台	1	15230	15230
94	12*4KW 直通箱	CZ	ZT1204	1、规格: 单相, 三相通用; 2、每路功率: 12 路*4KW; 3、主要功能 ≥12 路开关输出, ≥40A 空气开关	台	3	3341	10023
95	灯钩			按需定制灯钩, 铝合金扣作圆管固定十字架方向管卡	个	160	34	5440
96	保险绳			按需定制保险绳, 涂塑包胶钢丝绳保险绳索, 带固定圈	个	160	20	3200
97	显示屏主屏屏体壳	海佳彩壳	D-P2.5 室内全彩 LED 显示屏	LED P2.5mm 室内全彩显示屏: 1.像素点间距: ≤2.5mm; 2.模组尺寸: 320mm*160mm; 像素密度: ≥160000Dots/m²; 3.显示效果: 4K 超清显示、显示无闪烁、无颗粒感, 画面细腻、画质清晰真实、播放效果流畅, 色温均匀性好、亮度均匀性好、对比度高、色域广; 5. 智能节能功能 (黑屏): 具有智能黑屏节能功能, 启用智能节能功能可节电 ≥45%; 6. ▲人眼视觉舒适度 (VICO 指数): 0 ≤VICO <1, 满足 GSA035.2-2017 标准; 7. 色温: 3000K 到 18000K, 可自定义色温值, 色温调节范围 (不同电平灰场) 与目标色温误差 ≤100K; 8. 驱动芯片功能: 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰调色改善; 9. 对比度: ≥15000:1 10. ▲灰度等级: 18bit; 11. 屏幕温升 (运行状态): 最大亮度白色连续工作 2 小时, 表面温升 ≤20℃, 符合 GB4943.1-2011 要求; 12. 自检技术: 可实现 LED 单点检测, 通讯检测, 温度检测, 电源检测, 温度监控等功能, 可实现远程监控控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信号; 13. 老化稳定检测: LED 显示屏通过在正常环境下连续工作 7*24 (168H), 不间断运行无故障的老化测试, 支持连续不间断显示, 不应出现电、机械或操作系统的故障; 14. ▲安全特性: 符合 GB4943.1-2011 信息安全设备安全标准; 15. ▲电源平均效率: 具有功率因数校正 (PFC) 功能, LED 显示屏供电电源的功率因素 ≥95%, 转换效率 ≥85%; 16. ▲图像质量评价: 依据 SJ/T11590-2016LED 显示屏图像主观质量评价方法, 评价等价为优. 支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术; 符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术; 17. 亮度校正: 支	m²	53.9 6	4815	259817

				<p>持单点(逐点)亮度校正,支持出厂校正及现场校正,校正后亮度损失≤10%; 18. ▲除亮暗线功能:可通过软件中设置调节箱体四个边和四个顶点的亮暗度,来改善亮暗线引起的视觉突兀; 19. ▲伽马调节:具备20条以上可调节的γ校正曲线; 20. ▲除湿设计:长时间没有使用箱体,箱体自动切入除湿模式,使箱体从10%到100%亮度逐步显示,达到保护LED灯; 21. ▲热插拔:模组、电源、控制系统支持热插拔; 22. ▲热备份:具备发送系统输出信号热备份功能,可实现无延迟切换; 23. ▲模组机械强度:≥35MPa; 24. 电流增益调节级:≥10位; 针对以上标“▲”参数列明需提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件,报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志,检测报告复印件加盖LED显示屏生产企业公章,使用方有权查验检测报告真实性,如发现虚假应标取消中标资格并上报采购中心。25. ▲因周边环境容易产生电磁干扰造成LED显示屏不稳定,现要求LED显示屏需通过国家相关标准的射频电磁场幅度调制抗扰度试验和射频连续波传导抗扰度试验:(提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件) 26. ▲为确保屏体在不同温度的影响下仍可正常工作使用,LED显示屏须通过低温-40℃,高温100℃,运行30min,期间转换时间:(3-5)min,共运行200个循环,试验结束后屏体可以正常工作。(提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件)</p>				
98	显示屏轴屏屏体	海佳彩壳	D-P2.5室内全彩LED显示屏	<p>LED P2.5mm室内全彩显示屏: 1. 像素点间距: ≤2.5mm; 2. 模组尺寸: 320mm*160mm; 像素密度: ≥160000Dots/m<sup>2</sup>; 3. 显示效果: 4K超清显示、显示无闪烁、无颗粒感,画面细腻、画质清晰真实、播放效果流畅,色温均匀性好、亮度均匀性好、对比度高、色域广; 5. 智能节能功能(黑屏): 具有智能黑屏节能功能,启用智能节能功能可节电≥45%; 6. ▲人眼视觉舒适度(VICO指数): 0≤VICO&lt;1,满足CSA035.2-2017标准; 7. 色温: 3000K到18000K,可自定义色温值,色温调节范围(不同电平灰场)与目标色温误差≤100K; 8. 驱动芯片功能: 具有下列下消稳功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善; 9. 对比度: ≥15000:1; 10. ▲灰度等级: 18bit; 11. 屏幕温升(运行状态): 最大亮度白色连续工作2小时,表面温升&lt;20℃,符合GB4943.1-2011要求; 12. 自检技术: 可实现LED单点检测,通讯检测,温度检测,电源检测,温度监控等功能,可实现远程监控控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出报警信号; 13. 老化稳定检测: LED显示屏通过在正常环境下连续工作7*24(168H),不间断运行无故障的老化测试,支持连续不间断显示,不应出现电、机械或操作系统的故障; 14. ▲安全性: 符合GB4943.1-2011信息安全标准; 15. ▲电源平均效率: 具有功率因数校正正(PFC)功能,LED显示屏供电电源的功率因素≥95%,转换效率≥85%; 16. ▲图像质量评价: 依据SJT/T11590-2016LED显示屏图像主观质量评价方法,评价等价为优。支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术; 符合LED显示屏绿色健康分级认证技术; 17. 亮度校正: 支持单点(逐点)亮度校正,支持出厂校正及现场校正,校正后亮度损失≤10%; 18. ▲除亮暗线功能: 可通过软件中设置调节箱体的四个边和四个顶点的亮暗度,来改善亮暗线引起的视觉突兀; 19. ▲除湿设计: 长时间没有使用箱体,箱体自动切入除湿模式,使箱体从10%到100%亮度逐步显示,达到保护LED灯; 20. ▲热插拔: 模组、电源、控制系统支持热插拔; 热备份: 具备发送系统输出信号热备份功能,可实现无延迟切换; 21. ▲模组机械强度: ≥35MPa; 22. 电流增益调节级: ≥10位; 针对以上标“▲”参数需提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件,报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志,检测报告复印件加盖LED显示屏生产企业公章,使用方有权查验检测报告真实性,如发现虚假应标取消中标资格; 25. ▲因周边环境容易产生电磁干扰造成LED显示屏不稳定,现要求LED显示屏需通过国家相关标准的射频电磁场幅度调制抗扰度试验和射频连续波传导抗扰度试验; 26. ▲为确保屏体在不同温度的影响下仍可正常工作使用,LED显示屏须通过低温-40℃,高温100℃,运行30min,期间转换时间:(3-5)min,共运行200个循环,试验结束后屏体可以正常工作。(提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件)</p>	m <sup>2</sup>	28.57	4815	137565
99	数据接收卡	卡莱特	5A-754E	<p>1、集成HUB5,无需再配转接板; 2、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 3、全新灰度引擎,低灰度表现更佳; 4、细节处理更完美,可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 5、支持14bit精度逐点校正; 6、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片; 7、支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型; 8、支持任意抽点,支持数据偏移,可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 9、单卡支持32组RGB信号输出; 10、支持超大带载面积,单卡带载128*1024,256*512; 11、先进设计,优质元器件,全自动高低温老化测试,零故障出厂; 12、支持DC 3.3V~6V超宽工作电压,有效减弱电压波动带来的影响; 13、支持电源反接保护电路14、▲为保证信号传输的稳定性,接收卡需支持一响延迟,发送到显示屏端延迟达到一帧(需提供国家认可的检测机构出具的检测(或测试)报告复印件并加盖原厂公章); 15、▲为保证接收卡能够持久运行,需具有电击和能量危险的防护(需提供国家认可的检测</p>	张	180	157	28260

				机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）16、▲为保证显示屏整体宽度的一致性，接收卡需支持一键修复功能（需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）。				
100	LED 视频处理器	卡莱特	X100	<p>1、设备采用 5U 金属结构机箱，样机的外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求，机箱采用精密数控折弯及模具冲压成型，通过激光切割保证支持单卡槽大容量。2、≥4 路高清信号输入，≥16 路网口信号输出。</p> <p>3、输入输出在线状态实时监控。</p> <p>4、输入输出卡支持热插拔，不影响其他板卡正常工作。5、IP 解码卡支持≥100 路网络摄像头输入，并可实现多源拼接，支持输入源 HDCP 自动解码。6、多屏管理，集中控制；7、每个屏幕可以自定义与其他屏幕不同的输出分辨率。8、输出接口同步拼接。9、采用帧同步技术，保证所有输出接口的输出图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和：拼接现象。10、支持输入源分组；支持对输入源进行分组管理。11、支持护眼模式；控制端 Web 界面支持护眼模式，长时间操作眼睛不疲劳。12、支持异形屏配置；支持支持不规则矩形拼接，拼接不受限制。13、支持多样化显示，视觉丰富；支持多图层显示。14、单卡支持≥16 个 2K 图层，≥8 个 DL 图层或≥4 个 4K 图层；支持图层支持跨接口输出，且跨接口不减图层数。15、支持高清动态滚动字幕；支持支持滚动文字显示功能，用户可自定义滚动文字的内容、方向、速度和样式，可进行标语口号、通知信息发布。</p> <p>16、支持自定义用户场景；支持 2000 个用户自定义场景，支持淡入淡出、无缝切换场景特效；场景切换响应速度&lt;60ms。</p> <p>17、支持场景自动定时轮巡；可以选择每个场景是否参与自动轮巡，方便监控、展览展示领域应用。18、支持单屏独立设置 OSD，透明度叠加。19、▲支持多设备加密授权功能，通过加密设置对设备进行集中管控，保障用户操作安全（需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）；20、▲支持多台设备进行级联控制，通过 USB2.0 接口进行设备间的级联，最高可支持 64 台同时控制。支持矩阵联动、设备级联，实现极致的拼接效果（需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）；21、▲依托 TT scaler 算法，采用无损缩放，缩小小时保证混叠现象相对较小，图像处理效果最佳采用相位滤波处理技术，对图像的频带压缩过滤后，图像堆叠大幅度减少，图像边缘清晰可见，色彩还原度高。任何一路信号都可以进行任意比例的缩放变化，通过采用多位相滤波技术，可以保持缩放后的图像物理边界清晰自然，纹理的颜色深浅与原图一致（需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）；22、▲为实现高品质的画面处理技术，设备需通过广播级缩放测试合格（需提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖原厂公章）；23、▲为确保显示屏的显示效果，设备通过低亮高灰测试合格，在 10%亮度下依然保持高灰度</p>	台	1	25792	25792
101	钢结构外框	定制		热镀锌钢材框架、3cm 304 黑钛金不锈钢包边、设备与装潢协调	m <sup>2</sup>	78	413	32214
102	单色条屏	卡莱特		室内表贴 3.75 单红；模组尺寸：304mm*152mm；模组分辨率：64 点*32 点，整屏宽度≥8000CD/m <sup>2</sup> ，尺寸：长 18.24 米，高 0.76 米	m <sup>2</sup>	13.86	1867	25877
103	智能配电柜	超芯	TBC8002	<p>1、80kw，LED 专用配电柜，含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控制。▲2、对配电柜面板等人手容易接触的非金属部分给与不小于 10KV 放电电压，金属部分给与不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次，同时加入故障量，受试设备在静电放电影响时候，不会误动作，（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖制造商公章，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志）；▲3 分别将干扰信号通过耦合去耦网络或电磁屏蔽加到电源及其他测量、控制回路，同时加入故障量，受试设备在经过干扰时，不发生不正确动作。（提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告复印件并加盖制造商公章，报告封面应有 CMA 或 CAL 或 CNAS 标志）；▲4、配电柜支持软件控制，提供配电柜软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；5、配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监控动力参数。</p>	套	1	10317	10317
104	钢结构外框	定制		钢结构材料，2040/3030/3050 国标 1.2mm，黑色拉丝不锈钢装饰	m <sup>2</sup>	15	364	5460



105	变频调速 大幕拉幕 机	银杏	定制	拉幕机最大牵引力：600n，调速范围：0.08/s-0.8m/s，对开速度：0.12-1.2M/S，运行噪音：小于45dB 拉幕宽度范围：0-33m（如有特殊需要，可另行设计），拉幕机外形尺寸：570mm（长）×350mm（宽）×1000mm（高），重量：180kg；	道	2	12872	25744
106	大幕导轨	银杏	定制	封闭式幕布导轨 激光开槽一次成型 噪音低 含导轨 滑轮 幕布跑车 钢丝绳 紧固件等	套	2	10808	21616
107	复合灯杆	银杏	定制	杆体双层钢管，杆体为彩钢板冲压成型，连接片模压成型，结构简单，坚固美观，操作方便，吊杆整体承载力强，杆体带多种插座，能够与聚光灯、电脑灯、换色灯等多种灯具配合使用。（包括滑轮组、传动钢绳、紧固件等）	道	8	5365	42920
108	电动灯光 吊杆机	银杏	定制	1.名称:灯光吊杆机 2.参数:大卷筒螺旋斜齿轮系列吊杆机 5吊点, 外载800kg; 电机功率: 4KW; 运行速度: 0.2m/s; 噪音: ≤50dB、具有定点定位、上下行程限位装置、超行程装置、冲顶极限装置（切断381V主电源）、过载保护装置以及传动装置。	台	6	11152	66912
109	电动侧光 吊杆机	银杏	定制	1.名称:灯光吊杆机 2.参数:大卷筒螺旋斜齿轮系列吊杆机 5吊点, 外载800kg; 电机功率: 4KW; 运行速度: 0.2m/s; 噪音: ≤50dB、具有定点定位、上下行程限位装置、超行程装置、冲顶极限装置（切断381V主电源）、过载保护装置以及传动装置。	台	2	11152	22304
110	吊杆控制 台	银杏	定制	1、在线路行程上的任何位置设置上限位置和下限位置。2、在线路行和上的任何位置单一处自由定位位置。3、控制任何一个线路的上行、下行、定位和停止。4、控制任何一个线路的上限到位、下限到定位和定位点到位的停止。5、可以再一场演出中设置多达99个场景的线路定位设计。6、在每个场景设计中，可以分别设置每个线路的不同的定位位置。7、可以对已经设计好的场景内容进行修改。8、在演出中，可以按照任意的场景顺序控制线路位置。9、在线路的运行过程中，具有定位误差的学习和校正功能，定位精度3mm。10、可以进行最多32个集控的设置和控制。操作方便，使用简单，运行可靠，控制精确，运行度高，使用寿命长	路	8	1867	14936
111	吊杆数控 机械机电 检测系统	银杏	定制	定位齿轮，支架，定位器，传感器等	套	8	884	7072
112	吊杆机电 源线	银杏	定制	3*2.5mm	m	500	15	7500
113	限位线、 断火线	银杏	定制	3*0.5mm	m	500	6	3000
114	滑轮组	银杏	定制	定制	套	8	884	7072
115	航空钢丝 绳	国标		Ø4.2	m	500	10	5000
116	前檐幕	银杏	定制	紫红色金丝绒 高2米*宽17米*3折	m <sup>2</sup>	102	39	3978
117	前檐幕村 里	银杏	定制	绵绸 高2米*宽17米	m <sup>2</sup>	34	25	850
118	大幕	银杏	定制	紫红色金丝绒宽10米×高6米×3折×2块	m <sup>2</sup>	360	39	14040
119	大幕衬里	银杏	定制	绵绸 宽10米×高6米×2块	m <sup>2</sup>	120	25	3000



120	会议幕	银杏	定制	驼色金丝绒宽 10 米×高 6 米×3 折×2 块	m <sup>2</sup>	360	39	14040
121	横条幕	银杏	定制	墨绿色金丝绒 宽 19 米×高 2 米×3 折×4 块	m <sup>2</sup>	456	39	17784
122	边条幕	银杏	定制	墨绿色金丝绒 高 7.5 米×宽 3 米×3 折×6 块	m <sup>2</sup>	405	39	15795
123	豪华标准型网络机柜	图腾	A26042	600*600*2000 普通型前钢化玻璃：一风机；三托板；PDU 套；固定板 1 块；风机一个；重载脚轮 4 只；支撑地脚 4 只；方螺母螺钉 40 套	台	2	2800	5600
124	多媒体地插	久瑞		含模块	个	10	354	3540
125	电缆	爱普华		国标纯铜 RVV2*2.5	米	1000	5	5000
126	控制线缆	爱普华		国标纯铜 RVVP2*0.5	米	500	3	1500
127	阻燃电缆	爱普华		国标铜芯电缆 ZR-YJV/VV2*4 2 芯 4 平方阻燃电缆	米	500	8	4000
128	阻燃电缆	爱普华		国标铜芯电缆 ZR-YJV/VV2*2.5 2 芯 2.5 平方阻燃电缆	米	2000	4	8000
129	辅材及配件			音箱线、音箱壁架及各种接插件等	批	1	4598	4598
总价				大写：贰佰叁拾柒万陆仟捌佰元整 小写：2376800				